

En fjellkjede blir til

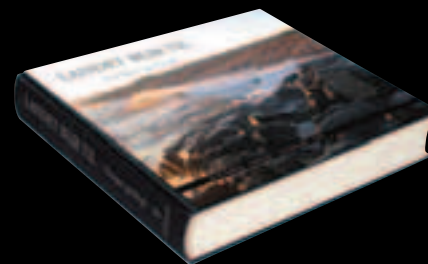
FRA "LANDET BLIR TIL", KAPITTEL 6



Ur-tiden Oldtiden Mellomtiden Nytiden
 Kambrium Ordovicium **SILUR** Devon Karbon Perm Trias Jura Kritt Tertiær Kvartær

A P R I L

Uke	M	T	O	T	F	L	S
13							1
14	2	3	4	5	6	7	8
15	9	10	11	12	13	14	15
16	16	17	18	19	20	21	22
17	23	24	25	26	27	28	29
18	GEO nr. 3 30						



SILUR, OLDTIDEN

443-416 MILLIONER ÅR

For over 400 millioner år siden reiste det seg en mektig fjellkjede langs det som i dag er vestkysten av landet vårt. Den hadde flere likhetstrekk med dagens fjellkjede i Himalaya, og ingen hendelse har preget den norske berggrunnen mer enn denne langsomme, men bestemte kollisjonen mellom de to gamle kontinentene Laurentia og Baltika. "Halve Norge" ble til gneis (slik som på bildet), og enorme bergarts-massiver ble flyttet hundrevis av kilometer fra nordvest mot sørøst (skyvedekker). Grønnsteinsbeltene med kisforekomstene våre ble også dannet i denne perioden.

Fra "Landet blir til", Kapittel 6



1.-4. april: AAGP Annual Convention, AAPG, Long Beach, California
 19.-20. april: Vår møte, Norsk Bergforening, Trondheim

